


# Orientações para o cuidado com as baterias recarregáveis Motorola

Estas orientações irão lhe auxiliar a obter um melhor rendimento e uma maior durabilidade quando da utilização das baterias recarregáveis Motorola.

## Instruções para o carregamento da bateria

1. **Carregue a bateria *nova* toda noite <u>antes</u> de utilizá-la.**
   A. As baterias de níquel-cádmio (Ni-Cd) ou de níquel-hidreto metálico (NiMH) devem ser carregadas de 14 a 16 horas.
   B. Baterias de íon de lítio (Li-Ion) devem ser carregadas durante 2 ou 3 horas contadas a partir do momento em que a luz verde do carregador se acender.

Este processo de carga, que é conhecido como ***"inicialização"***, permitirá que a bateria opere em sua máxima capacidade.

**Atenção:** para obter o melhor desempenho das baterias, as seguintes especificações se baseiam nas condições de temperatura ambiente (25 ºC) para o armazenamento.

***Exija sempre baterias recarregáveis <u>originais</u> Motorola, pois elas foram projetadas e fabricadas por engenheiros da Motorola para assegurar un ótimo rendimento para seu rádio portátil.***






## Instruções para o armazenamento

As baterias armazenadas por mais de um ano deverão submeter-se a uma inspeção quanto a tensão elétrica e a capacidade, com o objetivo de se obter um melhor desempenho para as mesmas.

1. **Baterias novas que não tenham sido previamente carregadas, podem ser armazenadas em locais bem ventilados, frescos e secos de acordo com as seguintes especificações.**
   - A. Níquel-cádmio (Ni-Cd): até 2 anos.
   - B. Níquel-hidreto metálico (NiMH): até 1,5 anos (18 meses).
   - C. Íon de lítio (Li-Ion): até 1,5 anos (18 meses)
2. **Baterias que tenham sido armazenadas durante mais de 2 meses devem ser totalmente descarregadas e carregadas novamente de acordo com as seguintes especificações.**
   - A. Níquel-cádmio (Ni-Cd) ou níquel-hidreto metálico (NiMH) de 14 a 16 horas.
   - B. Íon de Lítio (Li-Ion) de 2 a 3 horas a mais a partir do momento em que se acende a luz verde do carregador.
3. **Quando se utiliza um carregador rápido Motorola, deixe a bateria no carregador durante 2 ou 3 horas a mais depois que a luz verde acender.**

## Orientações para a manutenção

Ao se colocar em prática as orientações aqui contidas, o usuário estará protegendo suas baterias recarregáveis Motorola contra temperaturas extremas no processo de carga, além de contribuir para a melhora do rendimento e vida útil das baterias.

1. **Não deixe o rádio e a bateria carregada no carregador quando este não estiver carregando. Cargas constantes reduzem o tempo de vida da bateria.** Não utilize o carregador como suporte para o rádio.
2. **Somente carregue a bateria quando for necessário. Se a bateria não estiver totalmente descarregada, não a carregue.** É recomendável que se leve uma bateria adicional, a solução mais prática para os que necessitam de um maior tempo de operação.
3. **Não insira baterias totalmente carregadas em um carregador com a finalidade de gerar uma carga extra.** Isto irá reduzir significativamente a vida útil da bateria.
4. **Antes de realizar a carga, estabilize a bateria a uma temperatura ambiente (25 ºC).** O carregamento da bateria abaixo de 4 ºC ou acima de 40 ºC acarretará uma redução no ciclo de vida útil da bateria.

***Exija sempre baterias recarregáveis originais Motorola, pois elas foram projetadas e fabricadas por engenheiros da Motorola para assegurar un ótimo rendimento para seu rádio portátil.***

MOTOROLA ORIGINAL